Modem routeur ADSL2/2+ WIFI avec switch 4 ports

Guide d'installation rapide

Contenu

1. **Descriptions** **1**

2. **Connexion du routeur ADSL2/2+ Switch 4 ports** **3**

3. **Configuration TCP/IP** **5**

   Windows ME/98 ..... **5**

   Windows 2000 ..... **6**

   Windows XP **7**

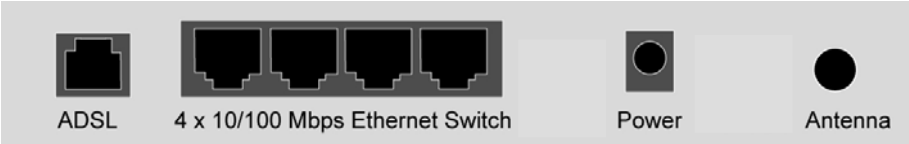
4. **Configuration du routeur ADSL2/2+ Switch 4 ports** **8**

5. **Vérification de votre connexion Internet** **17**

1. Descriptions des faces AV et AR

1.1 Panneau arrière:

Le panneau arrière du Routeur contient un switch 10/100Mbps, une fiche d'entrée alimentation, une connectique RJ11, un bouton reset et enfin la prise SMA pour connecter l'antenne WIFI.



ADSL	À connecter à la prise téléphonique ADSL de votre habitation
Ports 1~4	Switch 4 ports 10/100 Mbps auto-select
Power	Prise d'alimentation de l'appareil
Antenna	Antenne 2.4GHz dipole.

Chaque port du switch gère automatiquement le type de câble RJ45 (croisé/décroisé)

Bouton RESET :
Redémarrage et restaure la configuration d'usine de l'appareil.

Procédure de restauration de la configuration d'usine du routeur :

- Assurez-vous que l'appareil est sous tension.
- Appuyez sur le bouton RESET pendant 10 à 15 secondes. N'éteignez surtout pas l'appareil entre temps.

La configuration d'origine ne sera effective qu'après environ 30 secondes.

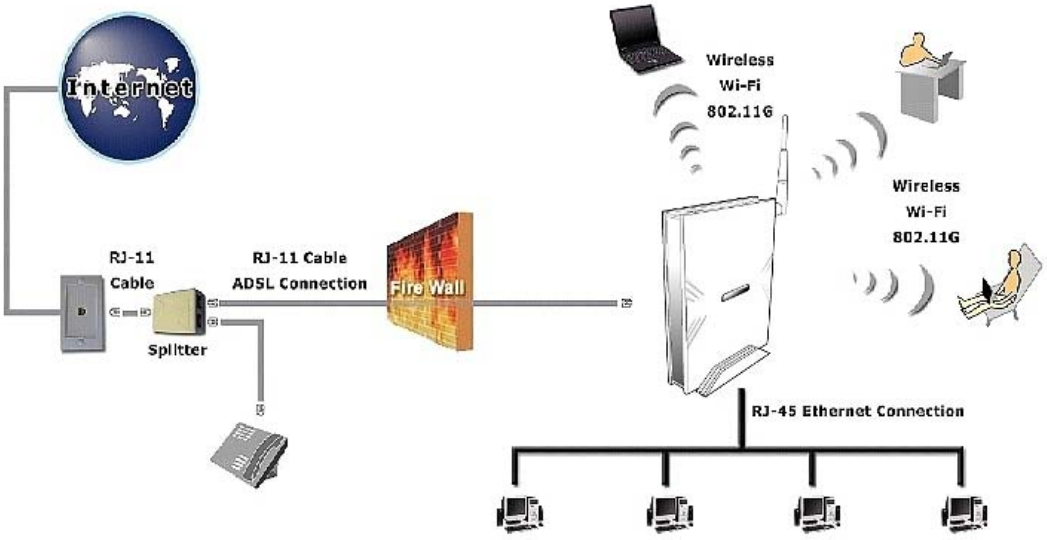
■ 1.2 Panneau avant:

Les leds vous indiquent l'état des différents modules du routeur.

PWR	Voyant vert : routeur allumé
WL ACT	Allumé lorsque le module WIFI est activé.
	Clignotant lors de la réception/émission de données.
1	Clignote : réception/émission de données
2	Clignote : réception/émission de données
3	Clignote : réception/émission de données
4	Clignote : réception/émission de données
ADSL	Clignote : le routeur est prêt
	Allumé : synchronisation avec la ligne ADSL réussie
PPP	Allumé : connexion chez votre Fournisseur d'Accès Internet établie

2. Connection du Routeur ADSL 2/2+ WIFI 802.11g

2.1 Principe de connexion:



Ce schéma nous indique le principe de branchement d'un routeur ADSL sur un réseau Ethernet d'une habitation ou d'une entreprise.
Afin d'installer le routeur vous devez avoir :

1. un ordinateur connecté au routeur via un câble réseau Ethernet ou via une carte réseau WIFI.
2. un compte ADSL chez un un fournisseur d'accès Internet avec les données suivantes :

    a. paramètres VPI/VCI
    b. Protocole d'encapsulation de la ligne ADSL
    c. Le nom de domaine de votre fournisseur d'accès Internet
    d. Identifiant et mot de passe de connexion
    e. Les serveurs DNS de votre fournisseur d'accès Internet

2.2 Connexion pas à pas:

Suivez les instructions suivantes afin de préparer votre réseau à Internet :

1. Eteignez votre ordinateur.
2. Connectez le câble RJ11 du routeur vers le filtre ADSL branché sur votre prise téléphonique murale.
3. Connectez le câble réseau RJ45 de votre ordinateur vers un des ports 1 à 4 libres du routeur ADSL switch 4 ports.
4. Connectez le transformateur d'alimentation du routeur.

Les leds de status s'allumeront et s'éteindront plusieurs fois pendant le processus de démarrage du routeur.

N'utilisez que le transformateur d'alimentation livré avec le routeur.

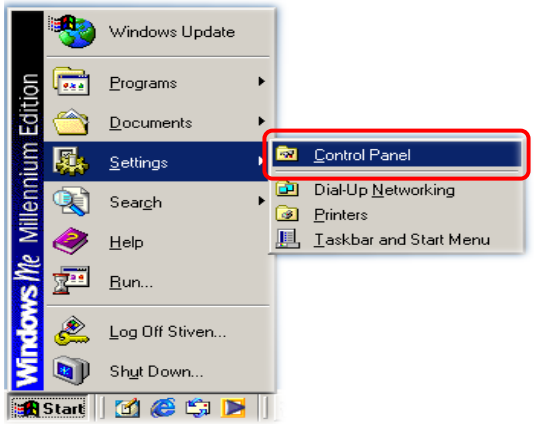
5. Mise sous tension de votre ordinateur.
6. Référez-vous aux chapitres suivants pour la configuration de votre réseau.

Toute la configuration se fera via le câble réseau Ethernet. Pour la partie WIFI, veuillez vous référer au manuel d'utilisation.

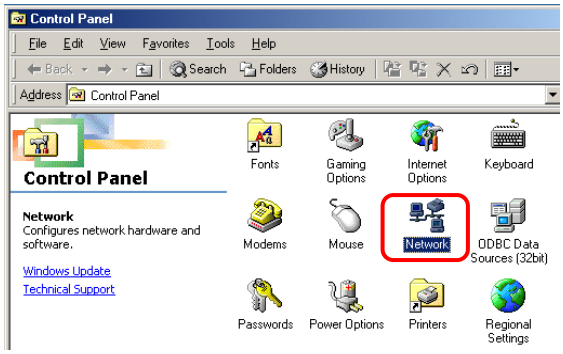
3. Configuration du TCP/IP

Windows Me / 98

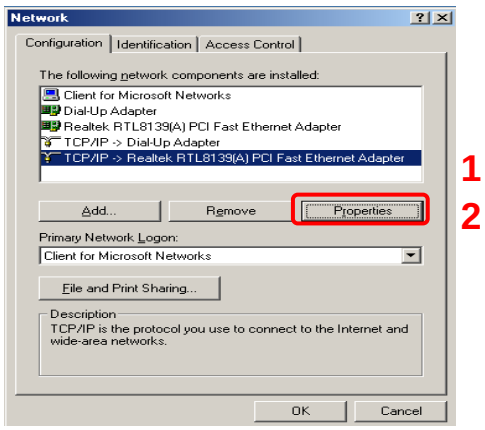
Etape 1: Démarrer, paramètres, Panneau de config



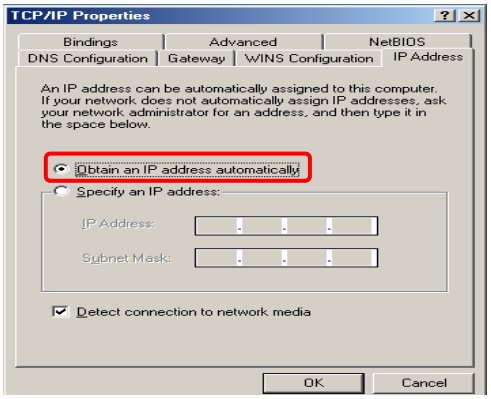
Etape 2: Connexions Réseaux.



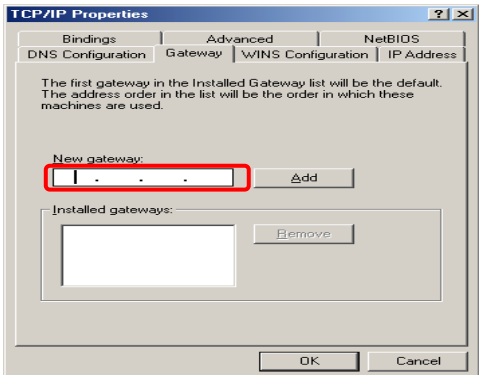
Etape 3: Propriétés de la connexion réseau local puis propriétés du protocole TCP/IP.



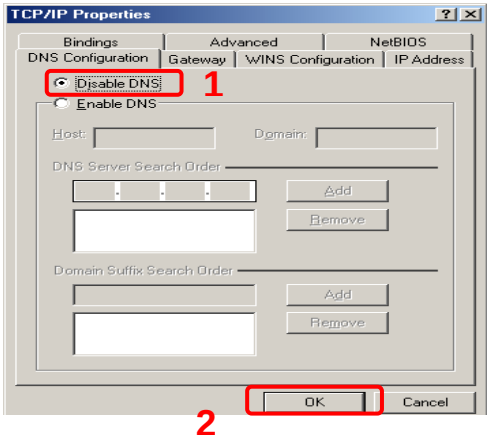
Etape 4: Sélectionnez “Obtenir une adresse ip automatiquement”.


TCP/IP Properties
Bindings
Advanced
NetBIOS
DNS Configuration
Gateway
WINS Configuration
IP Address
An IP address can be automatically assigned to this computer. If your network does not automatically assign IP addresses, ask your network administrator for an address, and then type it in the space below.
Obtain an IP address automatically
Specify an IP address:
IP Address:
Subnet Mask:
Detect connection to network media
OK
Cancel

Etape 5: Vérifiez sur l’onglet Passerelle qu’elle n’est pas déclarée.

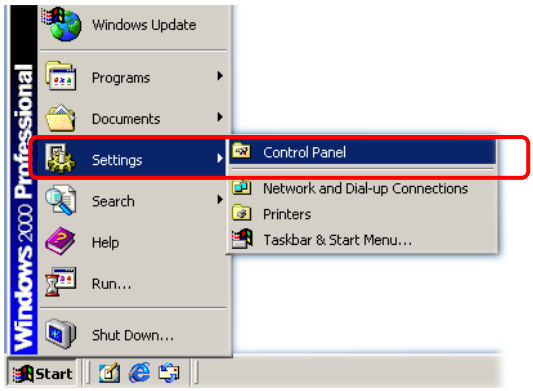


Etape 6: Onglet Config. DNS, DNS désactivée doit être coché.

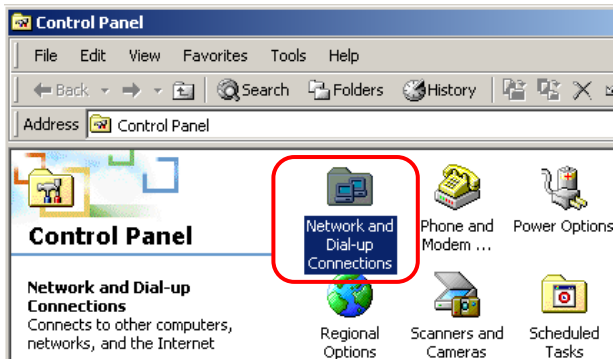


Windows 2000

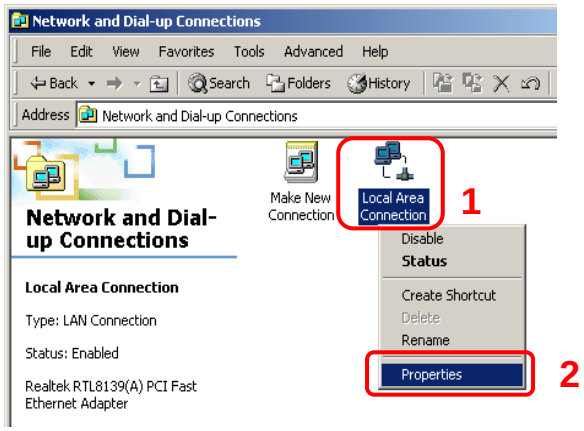
Etape 1: Démarrer, paramètres, Panneau de config.



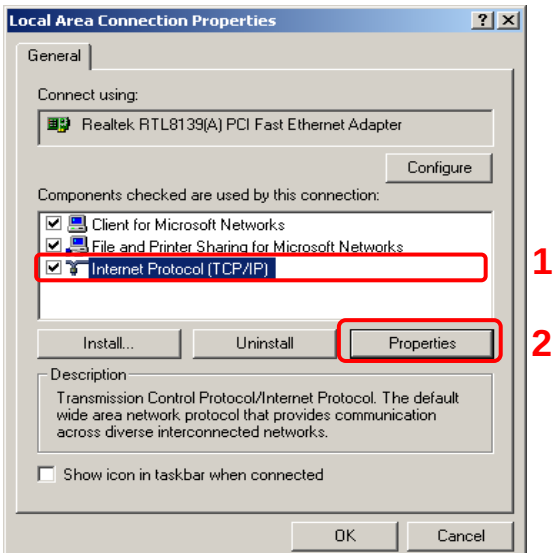
Etape 2: Connexions Réseaux.



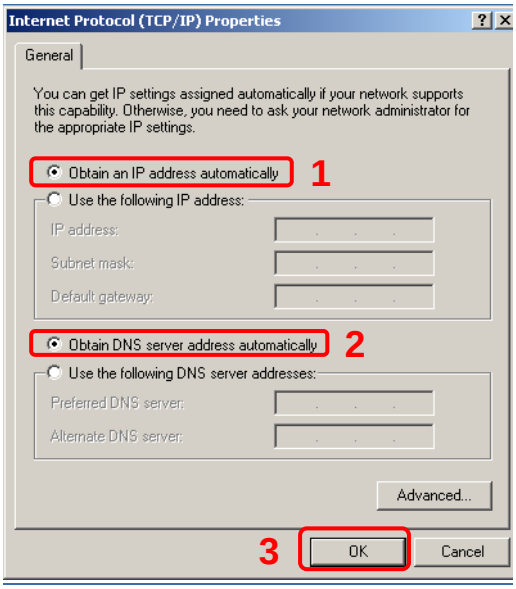
Etape 3: Propriétés de la connexion réseau local.



Etape 4: Propriétés du protocole TCP/IP.

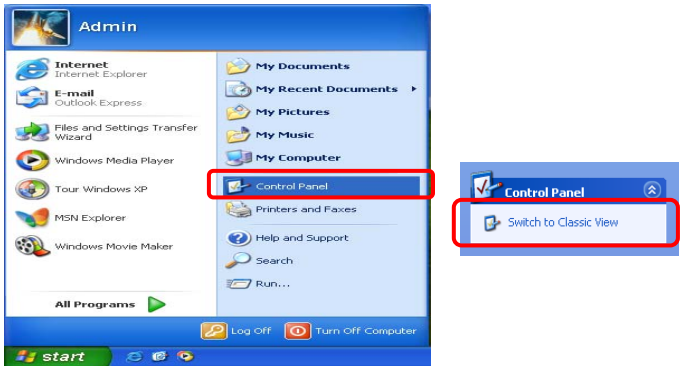


Etape 5: Sélectionnez “Obtenir une adresse ip automatiquement”, ainsi que les DNS.

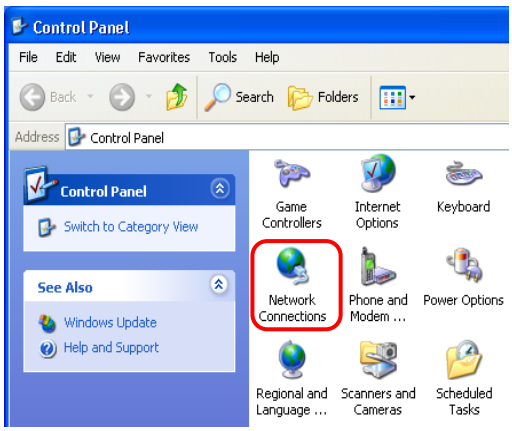


Windows XP

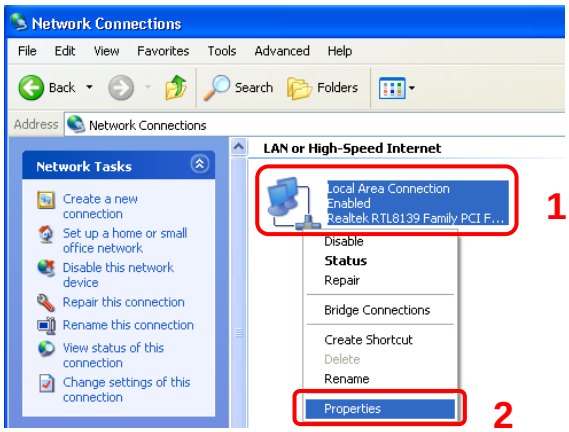
Etape 1: Démarrer, paramètres, Panneau de config.



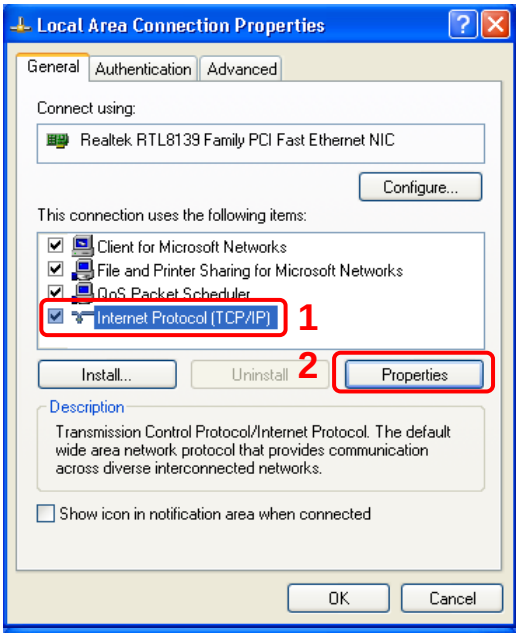
Etape 2: Connexions Réseaux.



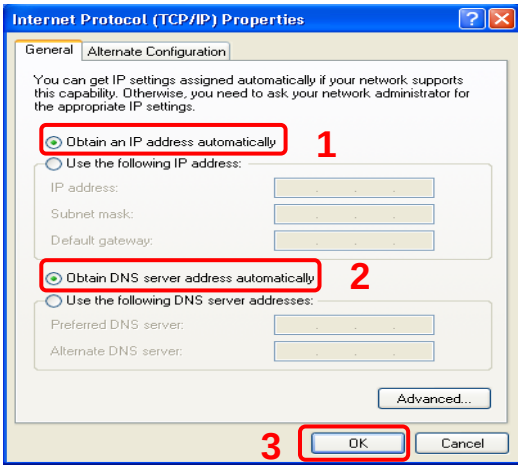
Etape 3: Propriétés de la connexion réseau local.



Etape 4: Propriétés du protocole TCP/IP.

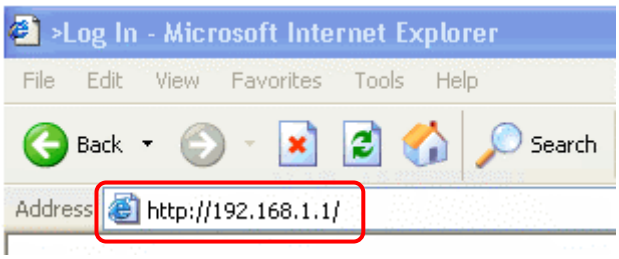


Etape 5: Sélectionnez “Obtenir une adresse ip automatiquement”, ainsi que les DNS.

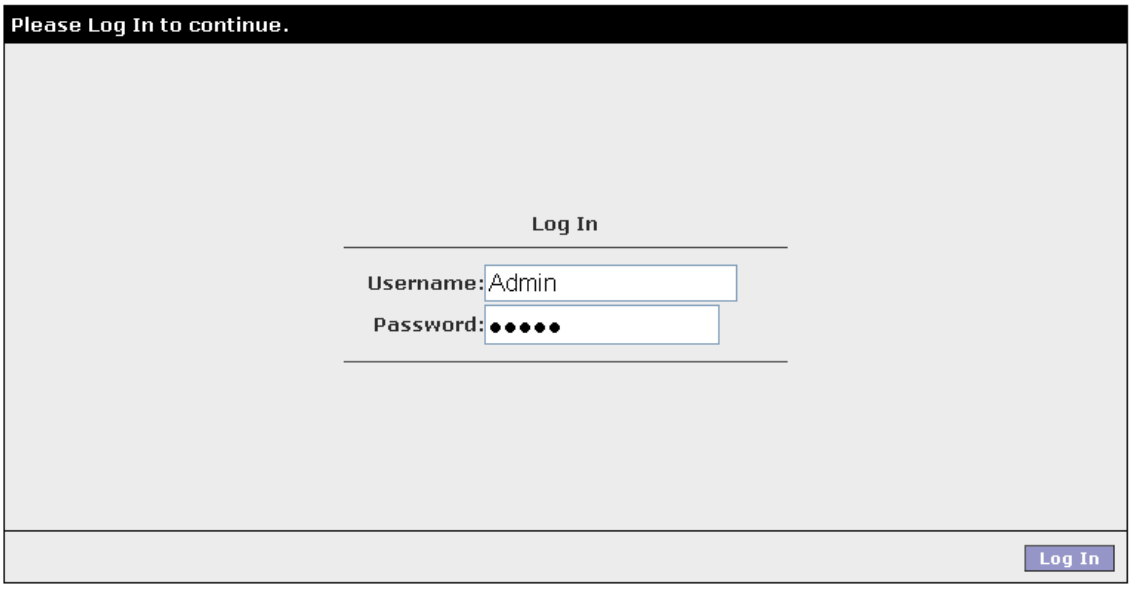


4. Configuration du routeur ADSL2/2+ WIFI 802.11g

1. Ce routeur est configurable via un navigateur Internet. Lancez votre navigateur Internet, sur la barre d'adresse, indiquez l'adresse ip du routeur : **"192.168.1.1" puis tapez sur ENTRÉE du clavier**.

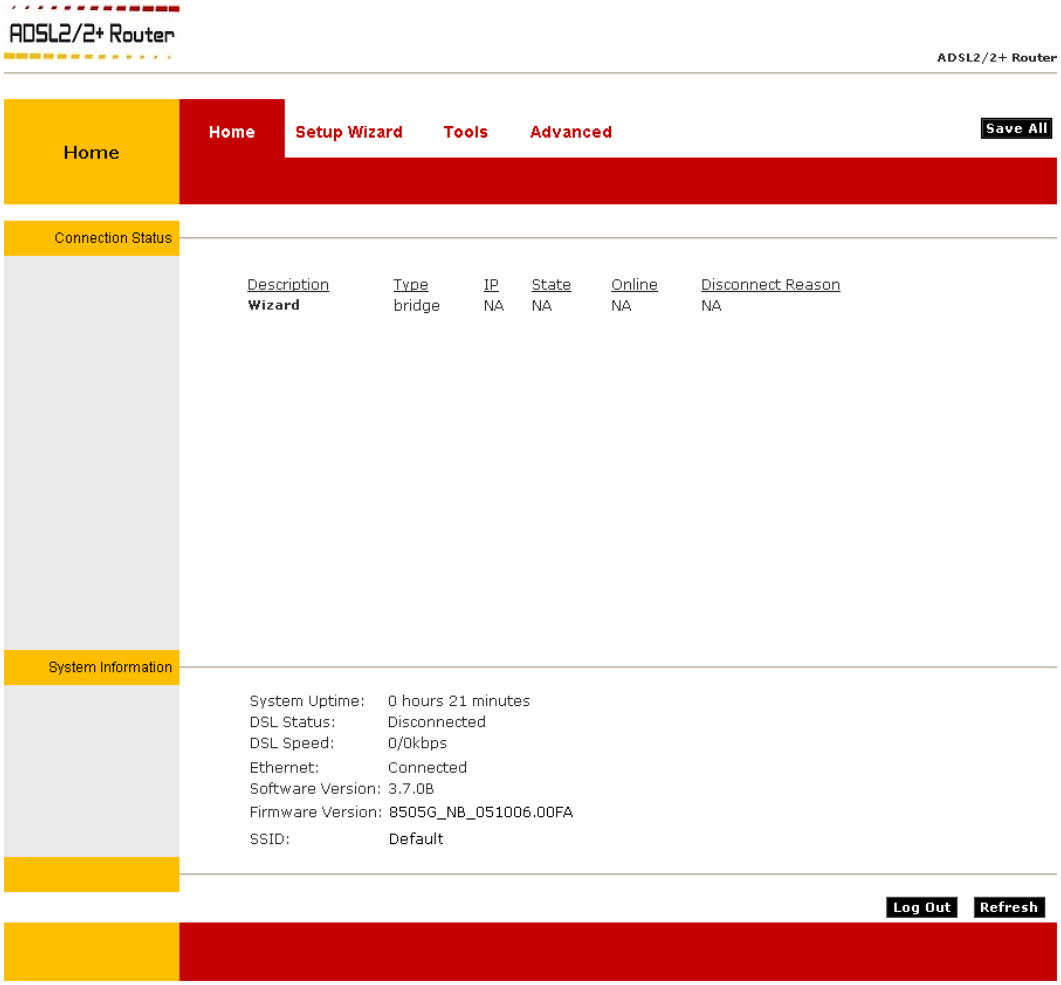


Le Username est : **"Admin" , le mot de passé : "Admin", puis cliquez sur LOG IN**.

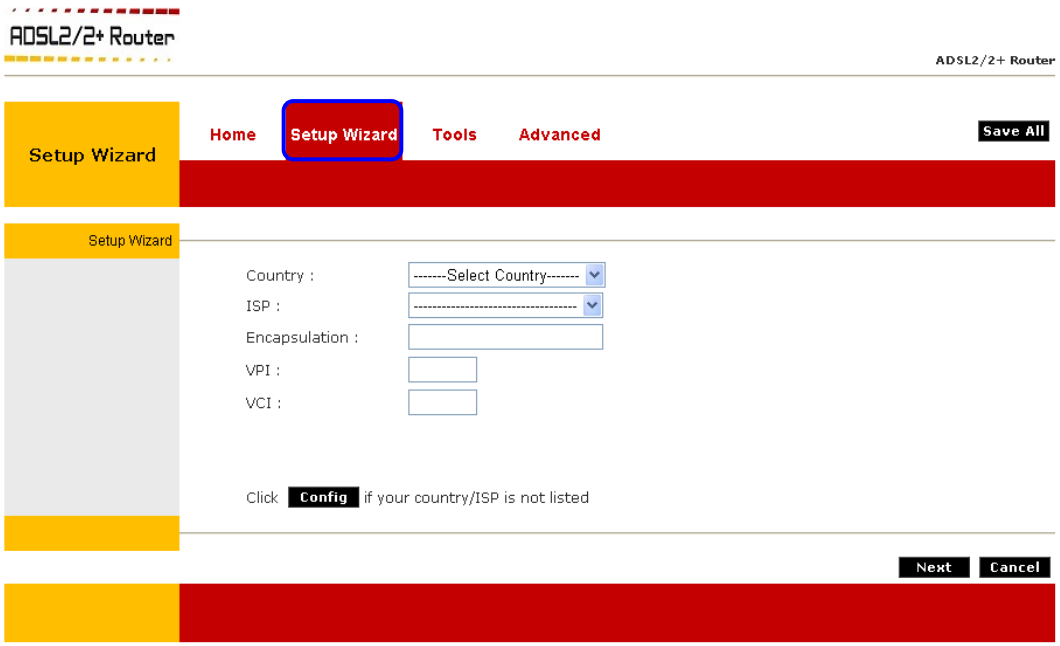


Veuillez respecter les minuscules et majuscules lors de la saisie du Username et du mot de passe.

2. La page d’accueil ci-dessous apparaît donnant les informations primordiales du routeur.

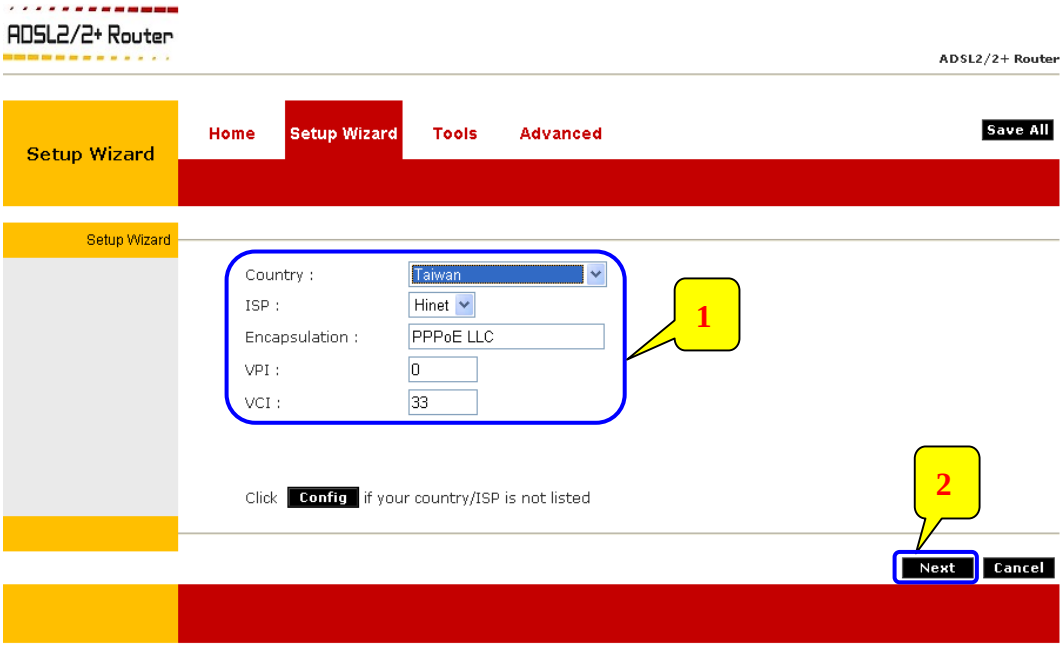


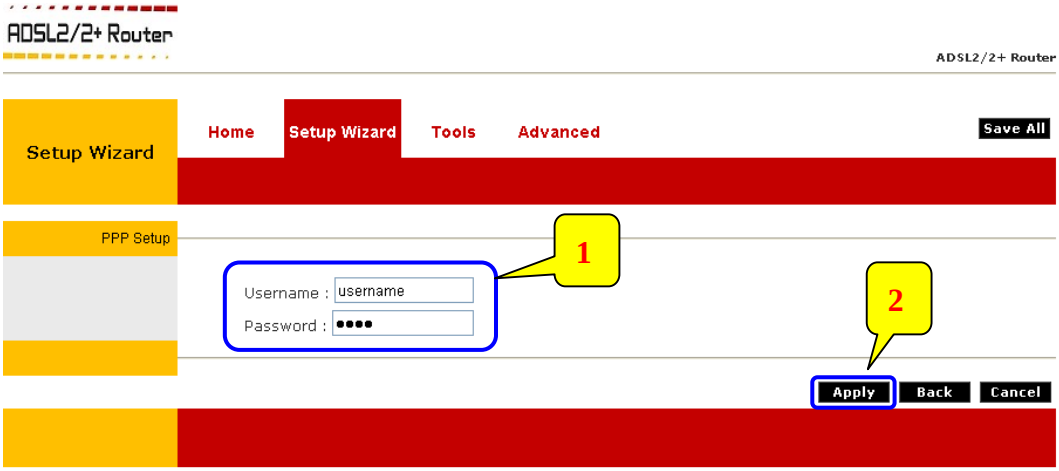
Cliquez sur **“Wizard Setup”** et la fenêtre ci-dessous apparaît. Cette procédure va vous permettre d’installer rapidement et simplement votre Routeur ADSL Switch 4 ports.



Suivez les instructions et remplissez toutes les cases afin de finaliser correctement la configuration du routeur.

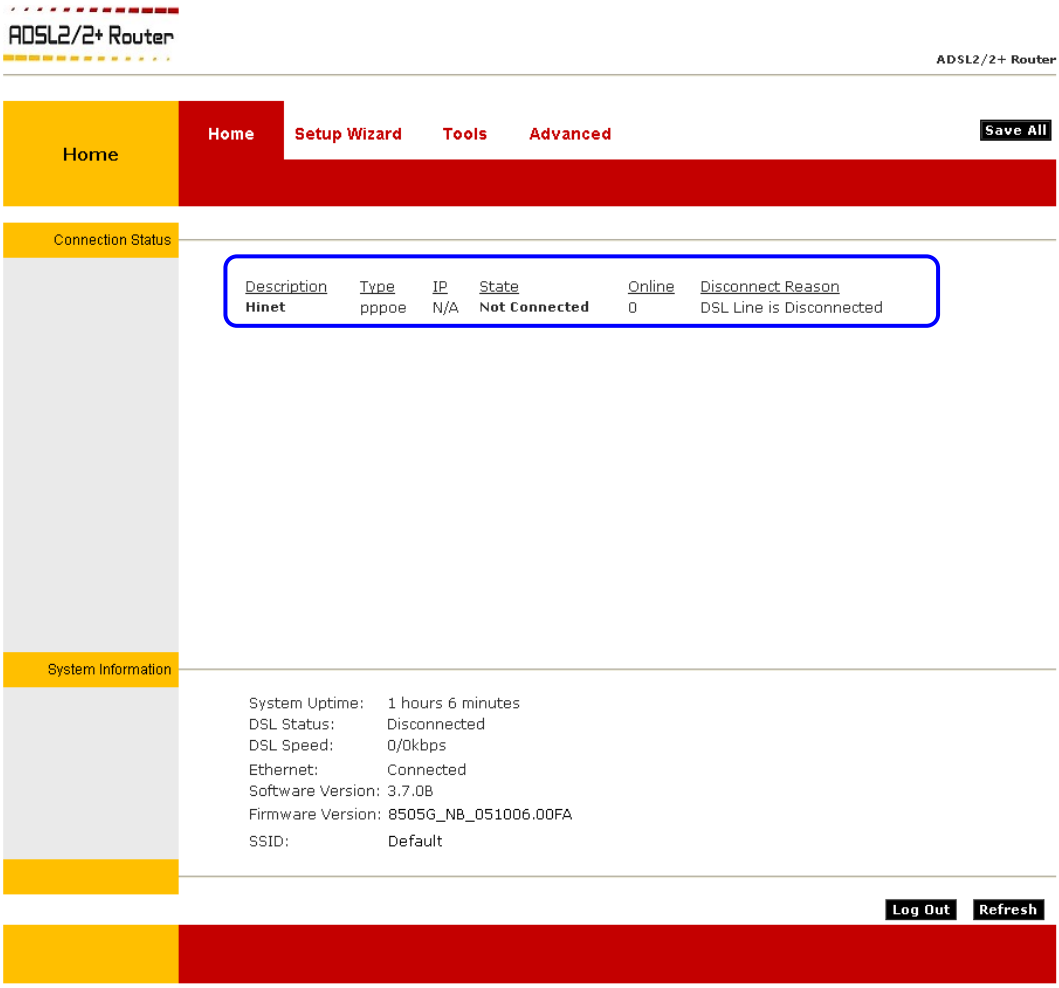
Etape 1: Sélectionnez votre pays via le menu déroulant, ainsi que le nom de votre fournisseur d'accès Internet (s'il n'apparaît pas, sélectionnez n'importe lequel). Déterminez le protocole d'encapsulation de votre FAI (généralement PPPoE LLC). Remplissez les cas VPI et VCI (généralement VPI : 8 et VCI : 35 suivant les lignes ADSL). Enfin cliquez sur NEXT.





Indiquez manuellement l'identifiant de connexion et le mot de connexion ADSL fournis par votre fournisseur d'accès Internet. Cliquez sur **"Apply"**.

Etape 2: La fenêtre ci-dessous apparaît et vous indique l'état de la connexion Internet.



- Observez les colonnes "Description" et "Type" afin de vérifier que vous avez bien choisi le bon protocole d'encapsulation lié à votre fournisseur d'accès Internet.

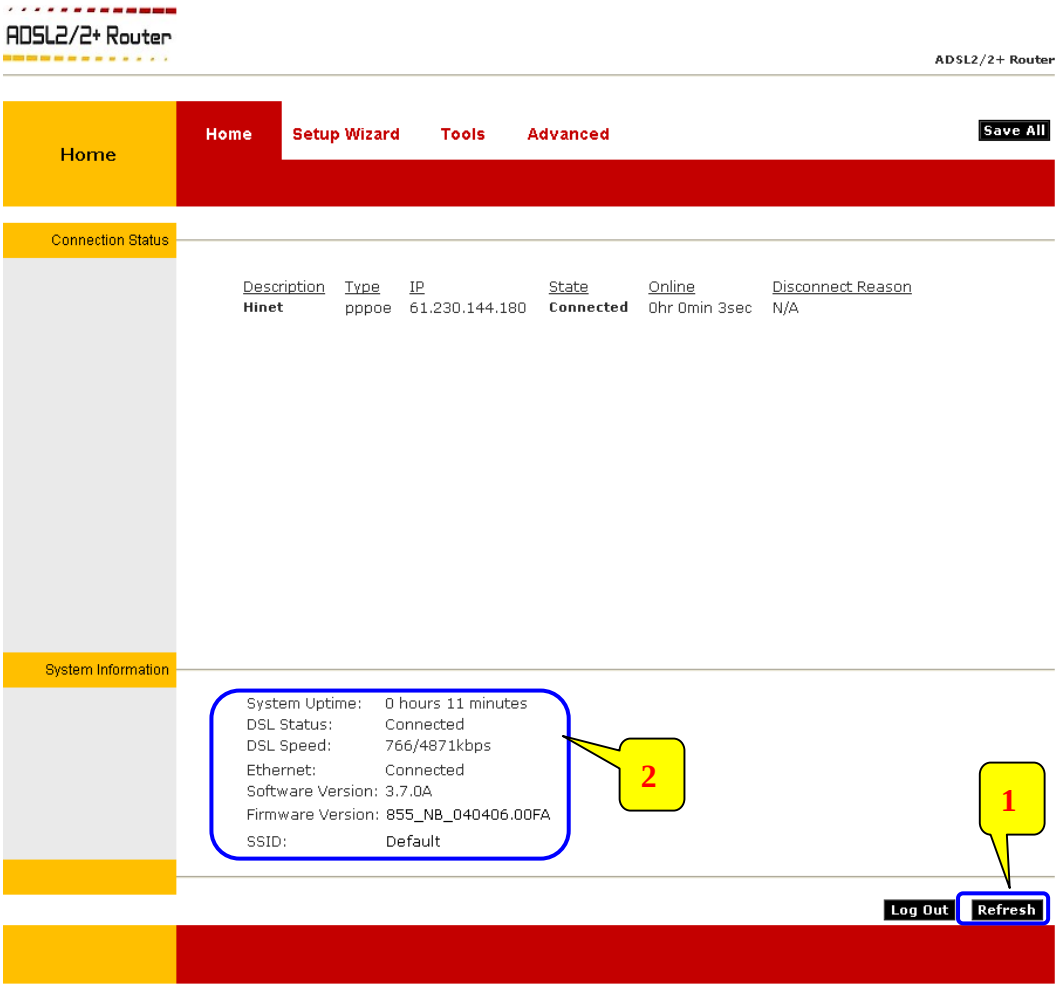
  - ☑ **Description:** donne le nom du FAI que vous avez déclaré
  - ☑ **Type:** donne le protocole d'encupsation

NOTE: pour plus d'indiquations sur la configuration du routeur, veuillez vous referrer au manuel d'utilisation de l'appareil.

5. Vérification de votre connexion Internet

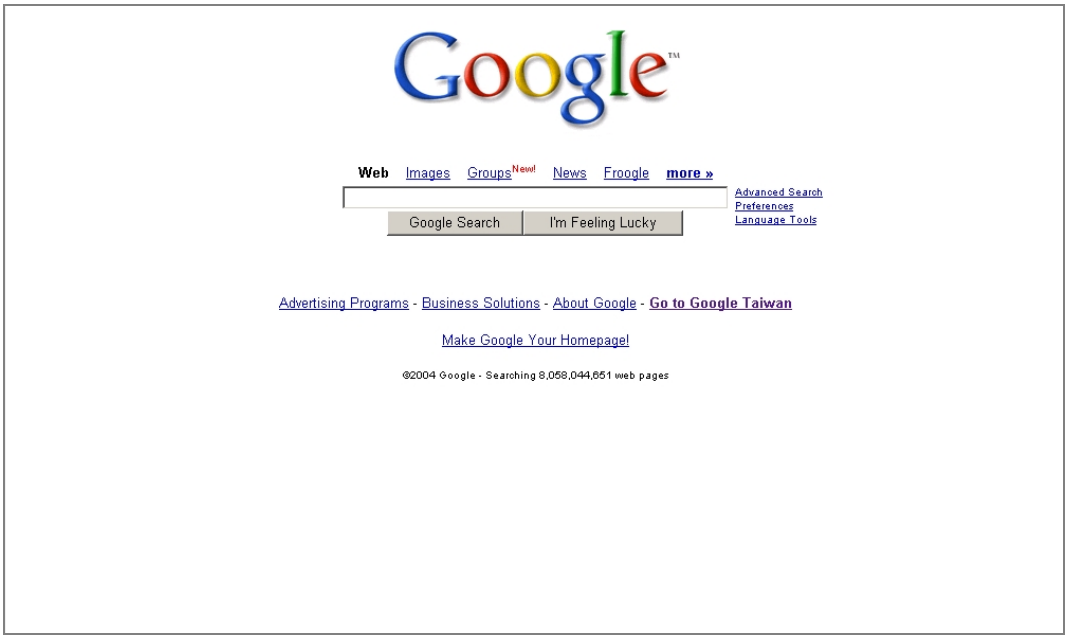
1. Cliquez sur le bouton **“Refresh”** afin de vérifier les informations.

Les leds **“DSL Status”** et **“DSL Speed”** sous **“System Information”** vous indiquent l’état de la connexion Internet.



2. Lancez votre navigateur Internet et tapez sur la barre d'adresse d'un site Internet. Par exemple : www.google.com

3. La page d'accueil du site en question doit s'afficher comme ci-dessous :


Google
Web Images Groups New! News Froogle more »
Advanced Search
Preferences
Language Tools
Google Search
I'm Feeling Lucky
Advertising Programs - Business Solutions - About Google - Go to Google Taiwan
Make Google Your Homepage!
©2004 Google - Searching 8,058,044,651 web pages